FICHA TÉCNICA
www.dexel.com



STUDIO FRESNEL LED COMPACT 200W VARIABLE WHITE 2700K° to 6500K°

FRESNELS LED

Refletor Fresnel LED Bicolor Compacto de 200W para Estúdio (2700K a 6500K) Iluminação Profissional de Alta Potência para TV, Cinema e Palcos
O Fresnel LED Bicolor de 200W possui um design moderno e compacto com perfis de alumínio e aço, garantindo máxima dissipação de calor e eficiência óptica. Sua lente Fresnel de vidro de 120mm e sistema de refletor asseguram uma emissão de luz potente e uniforme, aproveitando ao máximo o chip LED de alta intensidade.
Este Fresnel LED permite uma economia de energia de até 85% em comparação com Fresnels halógenos, reduzindo significativamente a emissão de calor e oferecendo uma alternativa confiável e eficiente para produções profissionais.

Benefícios de produção

• Economia de energia e redução de calor em comparação com refletores Fresnel de halogênio
• Luz potente e uniforme com alta reprodução de cores
• Controle preciso e flexível para se adaptar a qualquer cenário
• Operação silenciosa e confiável, ideal para estúdios de TV e cinema
• Construção robusta e moderna, projetada para uso intensivo

MODELOS

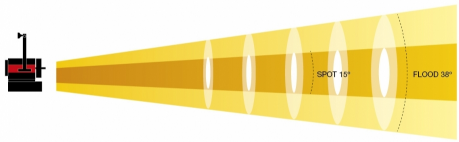
SPL-200/BI/CPT

Principais Características
• Fonte de Luz: LED bicolor de 200W (200W 2700K + 200W 6500K).
• Temperatura de cor variável: 2700K–6500K.
• Qualidade de luz superior: IRC ? 95.
Controle flexível:
• Manual via potenciômetro.
• Via DMX a partir de um console.
• Painel de controle avançado: Visor LCD com botões para endereçamento DMX, seleção de modo (DMX/Manual), exibição da porcentagem de saída, voltagem, temperatura interna e parâmetros eletrônicos.
• Óptica: Lente Fresnel de vidro de Ø 120 mm.
• Consumo de energia: 200W.
• Alimentação: 90V–240V
• Vida útil: 50.000 horas de vida útil do LED
• Design térmico: Turbinas ultrassilenciosas para máxima vida útil
• Flicker free: Operação sem cintilação, ideal para gravações em frente à câmera
• Conectividade: Conectores PowerCom para conexão de rede
• Modelos disponíveis: Operação manual e versão com haste
• Fabricado pela Dexel SRL
• Garantia: 2 anos

DATOS FOTOMÉTRICOS

FRESNEL 53-20/BI Variable white color

SPOT			
Distancia	2 mts	3 mts	4 mts
Center beam	2680 lux	1375 lux	785 lux
Light beam diameter	1,00 mts	1,60 mts	2,00 mts
CCT	6500	6500	6500
CRI	92,5	92,5	92,5
Center beam	2200 lux	1050 lux	172 lux
CCT	2750	2750	2750
CRI	97	97	97



FLOOD			
Distancia	2 mts	3 mts	4 mts
Center beam	483 lux	270 lux	172 lux
Light beam diameter	2,80 mts	4,30 mts	5,50 mts
CCT	6300	6300	6300
CRI	92,5	92,5	92,5
Center beam	405 lux	220 lux	143 lux
CCT	2700	2700	2700
CRI	97	97	97

FICHA TÉCNICA

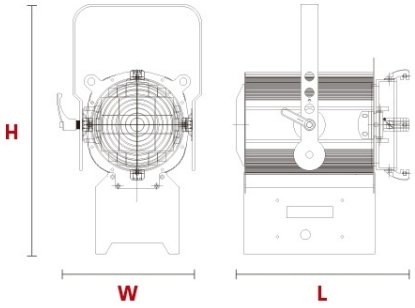
www.dexel.com





DIMENSIONES

L	250mm (9.84")
W	200mm (7.87")
H	357mm (14.05")



FORNECIDO COM:

- Barndoor de 4 folhas
- Porta filtro.
- Grade de segurança.
- Cabo de alimentação de 2 m.